## GEOPLAN-GEOSPACE : MODE D'EMPLOI





Je veux :	Marche à suivre dans géoplan_1
Placer un (ou plusieurs) point(s) du plan	CREER/POINT/POINTS LIBRES/DANS LE PLAN
Tracer une droite définie par 2 points	CREER/LIGNE/DROITE(S)/DEFINIE(S) PAR DEUX POINTS
Tracer une droite nommée définie par 2 points	CREER/LIGNE/DROITE(S)/NOMMEE DEFINIE PAR 2 POINTS
Tracer un segment défini par deux points	CREER/LIGNE/SEGMENTS/DEFINIE(S) PAR DEUX POINTS
Afficher la longueur d'un segment	CREER/AFFICHAGE/LONGUEUR D'UN SEGMENT
Tracer une demi-droite définie par 2 points	CREER/LIGNE/DEMI-DROITE(S)/DEFINIE(S) PAR DEUX POINTS
Tracer un cercle défini par son centre et son rayon	CREER/LIGNE/CERCLE/DEFINI PAR CENTRE ET RAYON
Tracer un cercle défini par son centre et un point du cercle	CREER/LIGNE/CERCLE/DEFINI PAR CENTRE ET POINT
Placer un point quelconque sur un <i>tracé</i>	CREER/POINT/POINT LIBRE/(choisir le tracé dans la liste)
Nommer l'intersection de deux droites	CREER/POINT/INTERSECTION 2 DROITES
Nommer le milieu d'un segment	CREER/POINT/MILIEU
Tracer la droite parallèle à une droite donnée	CREER/LIGNE/DROITE(S)/PARALLELE
et passant par un point donné	
Tracer la droite perpendiculaire à une droite	CREER/LIGNE/DROITE(S)/PERPENDICULAIRE
donnée et passant par un point donné	
Tracer la médiatrice d'un segment	CREER/LIGNE/DROITE(S)/MEDIATRICE
Tracer la bissectrice d'un angle	CREER/LIGNE/DROITE(S)/BISSECTRICE
Afficher la mesure d'un angle en degrés	CREER/AFFICHAGE/MESURE D'UN ANGLE GEOMETRIQUE
Tracer un polygone	CREER/LIGNE/POLYGONE/POLYGONE DEFINI PAR SES SOMMETS
Afficher l'aire d'un triangle	CREER/AFFICHAGE/AIRE D'UN TRIANGLE
Placer le centre de gravité d'un triangle	CREER/POINT/CENTRE (divers)/CENTRE DE GRAVITE
Placer le centre du cercle inscrit à un triangle	CREER/POINT/CENTRE (divers)/CERCLE INSCRIT
Placer le centre du cercle circonscrit à un triangle	CREER/POINT/CENTRE (divers)/CERCLE CIRCONSCRIT
Placer l'orthocentre d'un triangle	CREER/POINT/CENTRE (divers)/ ORTHOCENTRE
Tracer le symétrique d'un point par rapport à une droite	CREER/POINT/POINT IMAGE PAR/SYMETRIE AXIALE
Tracer le symétrique d'un point par rapport à un point	CREER/POINT/POINT IMAGE PAR/SYMETRIE CENTRALE
Tracer l'image d'un point par une translation de vecteur donné	CREER/POINT/POINT IMAGE PAR/TRANSLATION (vecteur)
Tracer l'image d'un point par une rotation d'angle donné	CREER/POINT/POINT IMAGE PAR/ROTATION (angle mesuré)
Afficher les coordonnées d'un point	CREER/AFFICHAGE/COORDONNEES D'UN POINT